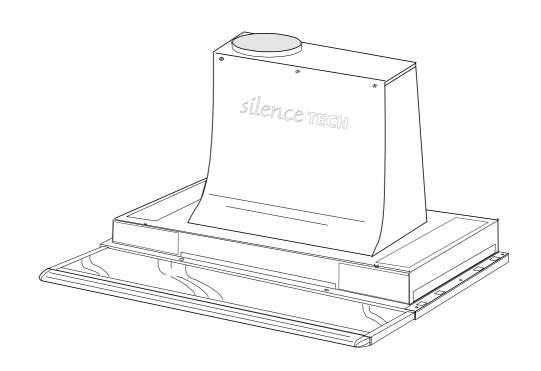
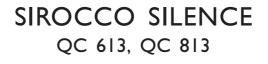
# りの

**BRUKSANVISNING** 









# N Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsforskrifter	10
Beskrivelse av ventilatoren	11
Bruk av ventilatoren	12
Vedlikehold og Rengjøring	12
Dersom ventilatoren ikke fungerer	
Tekniske data	14
Installasjon	15

### Hvordan bruke anvisningene

Følgende symboler vil bli brukt i teksten for å lede deg gjennom bruksanvisningen:



Sikkerhetsforskrifter.



Miljøinformasjon.



Trinnvis instruksjon for bruk av en funksjon.

# $\triangle$

## Sikkerhetsforskrifter

Ventilatoren må bare brukes i privathusholdninger og til normal husholdningsbruk. Den oppfyller internasjonale sikkerhetsforskrifter og kvalitetsstandarder. Alle sikkerhetstiltak kan likevel ikke fjerne absolutt all fare for ulykker.

Les derfor nøye gjennom anvisninger, råd og advarsler før du installerer og begynner å bruke ventilatoren. Vær spesielt oppmerksom på tekster med en varseltrekant, for å unngå skader på personer eller eiendom. Husk å ta vare på instruksjonsboken, som må følge med dersom ventilatoren selges eller overlates til en annen person.

### Ved installasjon og service

- Elektriske installasjoner/tilkoblinger skal utføres av autorisert personell. Montering skal gjøres av kyndig person. Arbeid utført av person uten tilstrekkelig kunnskap kan forringe produktet eller føre til skade på person og/eller eiendom.
- Minste tillatte avstand fra ventilatorens underside til elektrisk komfyr eller ovn er 50 cm, og til gasskomfyr eller –ovn 60 cm.
- Påse at tilførselskabelen ikke kommer i klem ved installasjonen.
- Ventilatoren er elektrisk frakoblet kun når pluggen eller sikringene er tatt ut.
- Vær oppmerksom på at utblåsningsluften ikke må lede inn i en kanal som brukes for røykgasser fra ovn eller fyranlegg som benytter annen energiform enn elektrisitet, som f.eks. parafin eller ved.

### Ved bruk

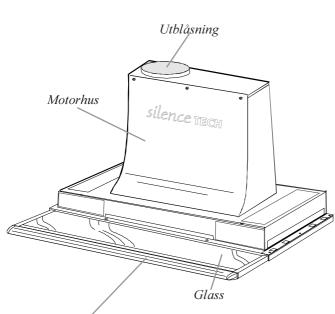
- La aldri frityrkoking, smelting av fett,parafin eller annet lettantennelig materiale stå uten tilsyn. Ved en eventuell brann: Slå umiddelbart av kjøkkenventilatoren og komfyren. OBS! Kvel ilden med et lokk, Bruk aldri vann.
- Flambering bør ikke skje under ventilatoren.
  Dette kan forårsake brann. Tenk også på at
  stekefett kan ta fyr dersom det blir
  overopphetet. La ALDRI en stekepanne stå på
  uten tilsyn.
- Ventilatorens fettfilter skal rengjøres regelmessig for å unngå at det kan dryppe fett ned på kokesonen og forårsake brann. Se videre under overskriften "Vedlikehold og rengjøring" i instruksjonsboken.

### **Ved skroting**

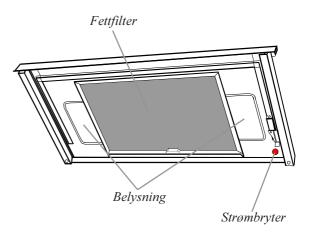
 Hindre at det skjer ulykker med den kasserte ventilatoren. Ta ut støpselet og kapp deretter kabelen der den kommer ut fra ventilatoren. Kontakt eventuelt din kommune om hvor du kan kaste ventilatoren.

# Beskrivelse av ventilatoren

### Ventilatoren







### Tilbehør

Dette følger med ventilatoren:

- **Skruer for montering:** 10 st. 5x30 mm skruer.
- Kaldras spjeld.
- · Bruksanvisning.

Følgende bestilles gjennom forhandleren:

- **Kanalsett:** Siden ventilatoren tilsluttes til evakueringskanal, brukes det ved monteringen et kanalsett som kjøbes som ekstra utstyr.
- LONG LIFE kullfilter: Kullfilter skal brukes når viften er koplet til et system for resirkulering.
   For nyinstallasjon:

PNC 391 834 203 (60 cm), 391 834 204 (80 cm). For utskifting (etter ca. 3 år):

PNC 391 837 003 (60 cm), 391 837 004 (80 cm).

 Ventilasjonsrist: Ventilasjonsrist for bruk ved kullfiltedrift. PNC 391 433 101.

### **Funksjoner**

To system er mulige:

- For utblåsing via kanalsett (Ekstrautstyr) og kanal.
- Resirkulasjon av luften gjennom kullfilter (Ekstrautstyr).



Advarsel! Utblåsingsluften må ikke lede inn i en kanal som benyttes for røykgasser fra ovn eller fyranlegg som benytter annen energiform en elektrisitet som feks. ved eller parafin.



Bruk kullfilter. Ved bruk av kullfilter renses luften i viften, og den oppvarmede luften forblir i huset. Et godt råd er å bruke kullfilter om vinteren og vanlig avtrekk om sommeren.

### Bruk av ventilatoren

### Regulering av hastigheten

For at ventilatoren skal fungere må hovedstrømbryteren være nertrykt (Fig. 1).

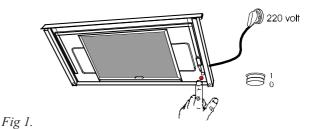
Ventilatoren reguleres med den uttrekkbare skjermen (Fig. 2). Når skjermen er i posisjon (A) tänds belysningen. Når skjermen er i posisjon (B) starter motoren på lav hastighet. Hastigheten øker når skjermen trekkes vidare ut.

Viften har en intensivhastighet som startes ved å trekke skjermen helt ut. Viften vil gå med intensiv hastighet i 5 minutter, og deretter vil den automatisk gå tilbake til lavere hastighet. Intensivhastigheten kan slås av før det er gått 5 minutter ved å skyve hetten inn ca. 10 mm. Intensivhastighetens varighet kan variere noe, og kan ikke endres.

For å oppnå de beste resultater, vil vi anbefale lav hastighet ved normal bruk og høy hastighet ved større konsentrasjoner av os og damp. Start ventilatoren noen minutter før matlagingen skal begynne, slik at det dannes et undertrykk på kjøkkenet. Når matlagingen er ferdig, bør ventilatoren gå i ytterligere 15 minutter, eller til os og damp er borte.

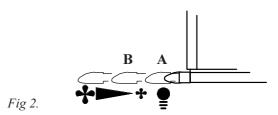


For at ventilatoren skal fungere helt riktig, må det dannes et undertrykk på kjøkkenet. Hold derfor kjøkkenvinduene lukket mens ventilatoren går. Åpne gjerne vinduet i et rom ved siden av når ventilatoren brukes.





Kjør ikke viften på for høy hastighet. De lave hastighetene er effektive ved vanlig matlagning. De høye hastighetene kun bør brukes dersom maten blir svidd eller ved kraftig matos.



### Viktig å vite

Dersom ventilatoren brukes samtidig med en peis eller ovn som tar sin luft inne i rommet, kan det oppstå undertrykk slik ut røyk trekkes inn i rommet. Sørg da for å åpne et vindu e.l. slik at peisen/ovnen får tilstrekkelig med luft. Gjelder ikke dersom ventilatoren benyttes med kullfilter.

# Vedlikehold og Rengjøring



Steng alltid av strømmen til ventilatoren ved å trekke ut kontakten eller ta ut sikringen før rengjøring.

### Rengjøring av fettfilter

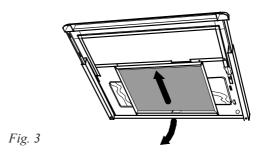
Rengjøring bør skje hver eller annenhver måned avhengig av bruken. Jo renere filteret er, desto bedre tar det opp fett. Slik tar du ut fettfilteret (Fig. 3):

**1** Ta tak i håndtaket og trekk filteret framover.

② Vipp filteret ned i fremkant og ta det ut. Fettfilteret består av aluminiumstråder som fanger opp fettpartiklene. Filteret rengjøres i varmt vann med fettløsende oppvaskmiddel eller i oppvaskmaskinen. La filteret tørke før du setter det på plass igjen. OBS! Vasking i oppvaskmaskinen kan gi fargeendringer på filteret.



Rengjør filteret ofte. Fettbelegget i filteret og kanalen utgjør brannfare dersom man f.eks. skulle glemme å slå av en kokeplate (eller ved annen overoppheting).





Rengjør filtret ofte. Dette minsker motorbelastningen, og øker dermed viftens sugeeffekt.

### Utvendig rengjøring

Ventilatorens ytterside rengjøres med en fuktig klut og mildt rengjøringsmiddel. Bruk ikke etsende, ripende eller brannfarlige midler ved rengjøringen.

### Rengjøring av motorhus

Det er også mulig å rengjøre motorhuset (Fig. 4).

- **1** Løsne de tre skruene på forsiden og hekt av frontluken (A).
- **2** Ta bort lydisoleringen (B).
- **3** Trykk opp hakene (D) på plastmellomveggen (C).
- 4 Hekt plastmellomveggen av motorhusets (E) bakkant.

Viftehjulet sitter fast på motoren med et bajonettfeste. Vi anbefaler bruk av hansker ved demontering av viftehjul. Hold rundt motoren med den ene hånden og rundt viftehjulet med den andre og vri viftehjulet medurs. Rengjør alle plast og metalldeler med varmt vann og oppvaskmiddel. Lydisoleringen rengjøres forsiktig med en fuktig klut. All montering skal skje i motsatt rekkefølge. OBS! Ikke trekk til skruene på fronten for hardt.



LONG LIFE kullfilteret kan til forskjell fra andre kullfiltre rengjøres og brukes på nytt. Ved normal bruk skal filteret rengjøres hver annen måned. Den beste måten å vaske filteret på er i oppvaskmaskinen på høyeste temperatur og med vanlig maskinoppvaskmiddel. Filteret bør vaskes separat for at matrester ikke skal feste seg til filteret og senere forårsake dårlig lukt. For å aktivere kullet igjen skal filteret tørkes i ovn. Velg over-/undervarme med temperatur max. 100 °C og la filteret tørke i 10 minutter. Se også instruksjonen som følger med filteret.

Etter ca 3 år skal filteret skiftes, fordi evnen til å fange opp matos avtar. Ved filterbytte løsnes filterinnsatsen fra rammen og nytt filter settes inn (i henhold til instruksjonen som følger med filteret).

### Skifte av lysrør

Ved bytte av lampe skal ventilatoren være slått av.

- Ta av fettfilteret. Fettfilteret taes ut ved å presse det fremover (fra veggen) og så nedover.
- **2** Ta av lampeglassen.
- 3 Skift ut det deffekte lysrøret med ett av samme type. For å unngå skader på lysrøret ved demontering, sett en finger på enden og dra forsiktig. OBS! Begge rørene slokker selv om bare ett av dem er gått. Skift derfor ett lysrør av gangen, se Fig 5.

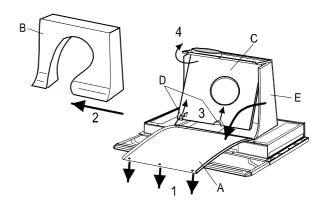


Fig. 4

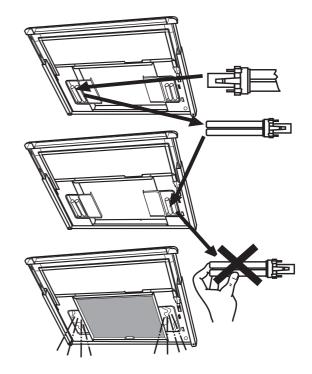


Fig. 5

# Dersom ventilatoren ikke fungerer

# Kontroller disse punktene før du tilkaller service:

- Er sikringene gått? Sjekk begge to eventuelt ved å bytte de ut.
- Er støpselet skikkelig i ?
- Er slangen montert korrekt?
- Er fettfilteret skikkelig rengjort?
- Er pærene hele eller skrudd skikkelig i?

Dersom feilen er der fortsatt, må du kontakte din elektrohandler , vår sentrale serviceavdeling eller en av våre servicekontakter rundt om i landet. Bruk kun reservedeler som forhandles av disse.

Gjør ingen inngrep i ventilatoren som kan føre til skade på person og/eller eiendom.

### Leveringsbetingelser

I Norge gjelder "NEL's leveringsbetingelser" ved salg av elektriske husholdningsapparater.

### Service og reservedeler

Husk alltid å oppgi produktnummer og modellbetegnelse ved bestilling av service og reservedeler.

### Bytte av tilførselskabel

Dersom tilførselskabelen til dette apparatet blir skadet, kan den bare byttes av et serviceverksted som er godkjent av leverandøren. Dette fordi det er nødvendig å benytte spesialverktøy for å bytte kabelen.

### Service og reservedeler

Vollebekkvn.2 Postboks 92, Risløkka 0516 Oslo

**Reservedeler:** Tlf. 22 72 58 10 **Reparasjon:** Tlf. 22 72 58 30

# **Tekniske** data

Modell		QC 613	QC 813
Luftmengde	Intensiv	$470 \text{ m}^{3}/\text{h} \text{ x}) 400 \text{ m}^{3}/\text{h}$	470 m <sup>3</sup> /h x) 400 m <sup>3</sup> /h
_	Max.	350 m <sup>3</sup> /h	350 m <sup>3</sup> /h
	Min.	200 m <sup>3</sup> /h	200 m <sup>3</sup> /h
Yttermål	Høyde	450 mm	450 mm
	Bredde	597 mm	797 mm
	Dybde	275 mm	275 mm
Belysning		Max 2x7 W PL	Max 2x7 W PL
Fettfilter		1 stk.	1 stk.
Spenning		230 V	230 V
Sikkerhetsklas	sse	Klasse 1	Klasse 1
Totaleffekt		109 W	109 W
Lydnivå ved n	nax. kapasitet		
(DIN-Norm)		50 dBA	50 dBA

x) Gjelder da ventilatoren er utrustet med kullfilter.

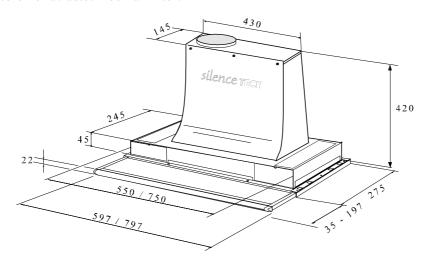


Fig. 6

# Installasjon

### **Utpakking**

OBS! Kontroller at ventilatoren ikke er skadet. Eventuelle transportskader skal umiddelbart meldes til den som har ansvaret for transporten. Skader, feil og eventuelt savnede deler skal umiddelbart meldes til selgeren. Fjern emballasjen slik at små barn ikke kan leke med den.

### **Plassering**

Ventilatoren monteres i et overskap. Avstanden mellom en koketopp og undersiden av fettfilteret skal være minimum 50cm. Til en topp med gassbrennere skal minimumsavstanden være 60cm (Fig. 7).



Eluttaket bør plasseres i skapet over ventilatoren. Ventilatoren er utstyrt med ledning og jordet plugg for tilkobling til 230V.

### Montering av ventilatoren (Fig. 8):

- **1** Sag ut av bunnen i overskapet.
- 2 Monter viften med de 10 medfølgende skruene.

### Montering av uttrekkbar skjerm:

OBS! Skjermrammen må alltid være skjøvet helt inn under monteringen. Tapen, Fig. 9 skal sitte på til monteringen er avsluttet.

- Entre hakene på skjermrammen i de fremre hullerne i ventilator-rammen slik Fig. 9 viser.
- 2 Press skjermrammen imot ventilatoren slik Fig. 10 angir samtidig med at skjermrammen skyves bakover.
- 3 Monter låseskruene slik Fig. 11 viser. Skjermen kan nå justeres før skruene trekkes helt til.
- 4 Ta bort tapen.
- **5** Trekk ut skjermen og legg inn glasset (Fig. 12).
- **6** Glasset må være på plass for at ventilatoren skal fungere.

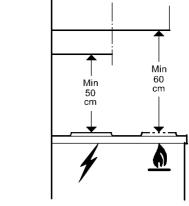


Fig. 7

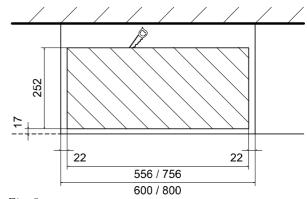


Fig. 8

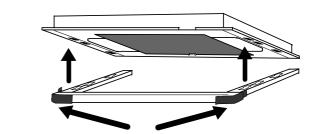


Fig. 9

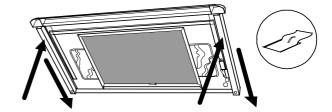


Fig. 10

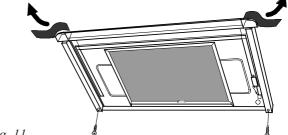


Fig. 11

# Montering av kaldras spjeld (Fig. 13):

Gjelder ikke ved resirkulering. Ventilatoren kan utstyres med et kaldras spjeld. Kaldras spjeldet består av to klaffer og monteres i utblåsingshullet på ventilatoren. Dersom ventilatoren er den eneste ventilasjoenn fra kjøkkenet, bør den ytterste delen av klaffene klippes av. Monter inn klaffene ved å bøye de sli at styretappene passer inn utløpshullet. Pass på at det ekeformede mønsteret på klaffene vender opp. Trykk med en penn e.l. på skjøten mellom klaffene for å være sikker på at de fungerer korrekt. De skal nå lett felles opp. Om de ikke fungerer må du kontrollere om de sitter oppned eller om de er plassert utenfor innfestingshullet.



Komplett kanalsett finnes som ekstrautstyr. Slangen (A) trees over stussen (B) på ventilatoren og festes godt med festetapen. Det er viktig at slangen går helt rett ut fra stussen slik at kaldras-spjeldet ikke blokkres. Slangen tilkobles ventilasjonskanalen (Eller vegggjennomføringen) ved hjelp av veggstussen (C) som følger med kanalsettet.



Gjelder kun ved resirkulering. Kullfilteret (tilleggsutstyr) til denne viften er ett LONG LIFE kullfilter og monteres i stedet for fettfilteret. LONG LIFE kullfilteret fungerer både som fettfilter og kullfilter og reduserer matos. Se etter at filteret monteres slik at håndtaket er nærmest veggen. Åpningen må enten være på opp- eller på framsiden av vifteskapet (min. 100 cm²), slik at den rensede luften kan passere fritt tilbake til kjøkkenet.

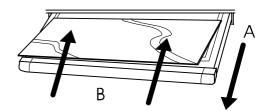


Fig. 12

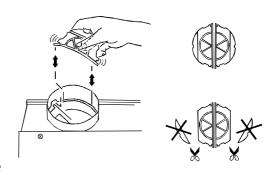


Fig. 13



Strekk ut tilkoblingsslangen. En lang, bøyd tilboblingsslange kan halvere viftens virkningsgrad. Kapp av slangen om den er for lang, og unngå unødige bøyer.

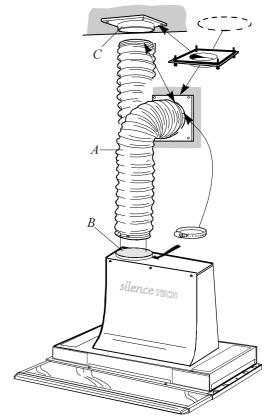


Fig. 14



821 27 66-01/2 ©1998 MO-STF